

Revestir con plaqueta decorativa



1

Elección del material

Los criterios para elegir el material son básicamente dos: el lugar donde se va a colocar (interior o exterior) y la estética del producto (color, aspecto, dimensiones, ...).

1 Las plaquetas fabricadas a base de yeso sólo se pueden colocar en paredes situadas en interiores.

2 Las plaquetas hechas a base de cemento se pueden instalar tanto en paredes interiores como exteriores.

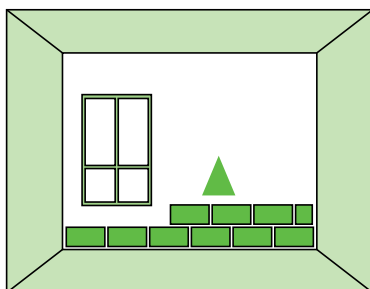
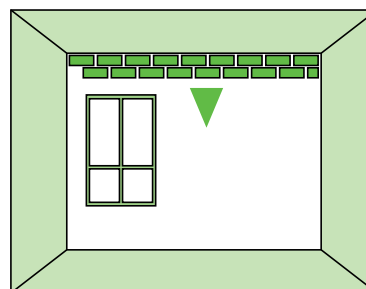
Cuando se coloca plaqueta en el exterior, es conveniente utilizar un adhesivo resistente al hielo.

También es importante elegir la pasta de rejuntar adecuada. Así, cuando la plaqueta se coloque en el exterior, la pasta para cubrir las juntas debe garantizar la impermeabilización de las mismas.

2

Distintos tipos de colocación

Las plaquetas finas y ligeras se colocan de arriba abajo, para evitar pegar plaquetas cortadas en la línea del techo (la zona más visible).



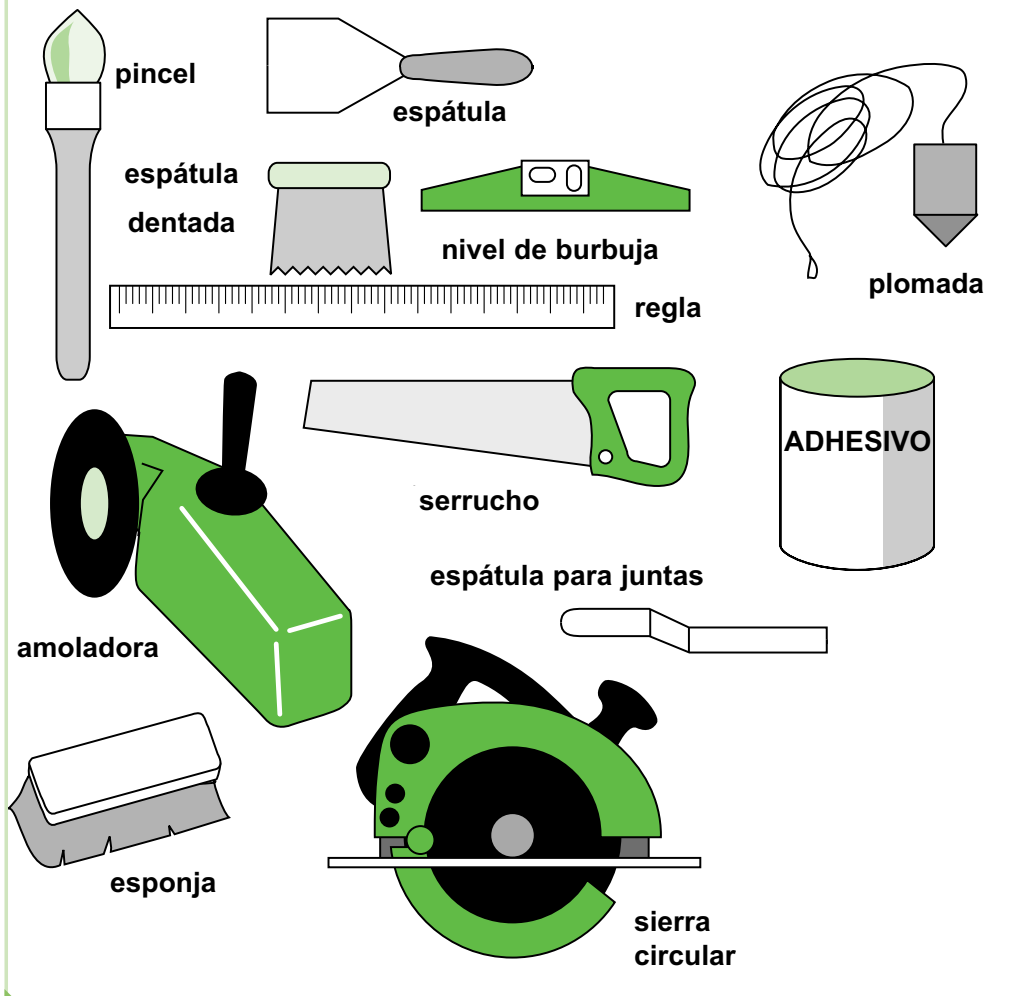
Las plaquetas gruesas y pesadas se colocan de abajo arriba. Su peso exige la utilización de un mortero-cola para pegarlas y que el mortero se aplique tanto en el soporte como en la plaqueta.

Corte

Las plaquetas de cemento se cortan con una sierra circular o una amoladora, provistas en ambos casos del disco apropiado.

Las plaquetas a base de yeso se cortan con un serrucho.

HERRAMIENTAS

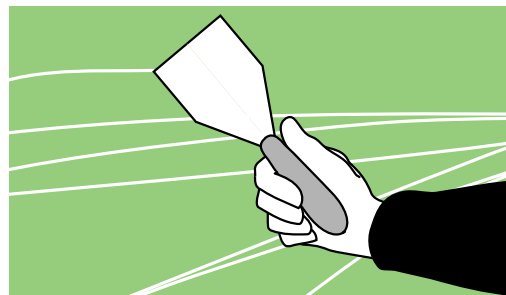


3

Preparación del soporte

El soporte debe estar liso y limpio antes de empezar la colocación.

Si la plaqueta se va a pegar sobre un muro de cemento, es conveniente humedecerlo con una esponja para facilitar la adherencia de la plaqueta.

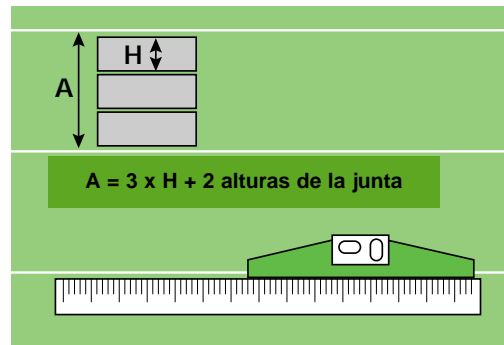


Si la pared está en mal estado, será necesario aplicar un mortero para conseguir la planeidad total de la superficie antes de instalar la plaqueta.

4

Trazado

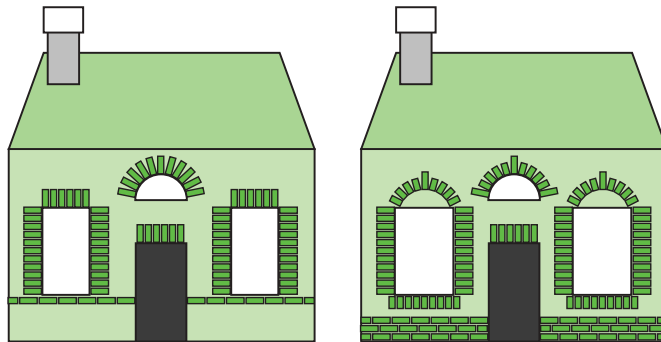
- 1 Trazar a lo largo de toda la pared unas líneas de referencia horizontales. La separación entre estas líneas corresponderá a la altura de 3 hileras de plaqueta, más la altura de las juntas (1 a 2 cm).



Para pequeñas superficies, basta con una regla y un nivel. Para grandes muros, es mejor utilizar una cuerda para tirar las líneas.

- 2 Empezar a trazar desde el techo, en el caso de las plaquetas ligeras, y desde el suelo, cuando las plaquetas sean pesadas.

- 3 Cuando el muro presente elementos como puertas, ventanas, etc. que exigen una disposición especial de la plaqueta, es conveniente ensayar varias disposiciones en seco. Así se puede elegir la disposición más adecuada, antes de adherir las piezas a la pared.



Posibles disposiciones

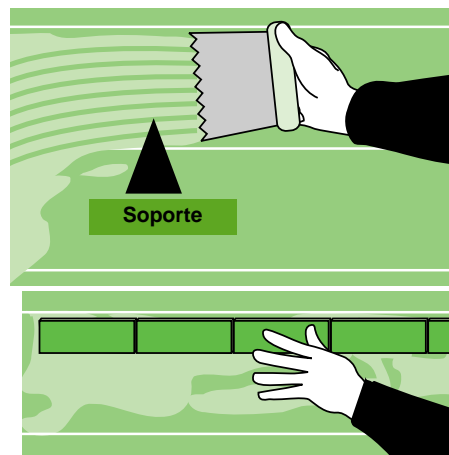
Es importante obtener una alineación perfecta de las juntas de cada uno de los lados de las puertas y ventanas.

5

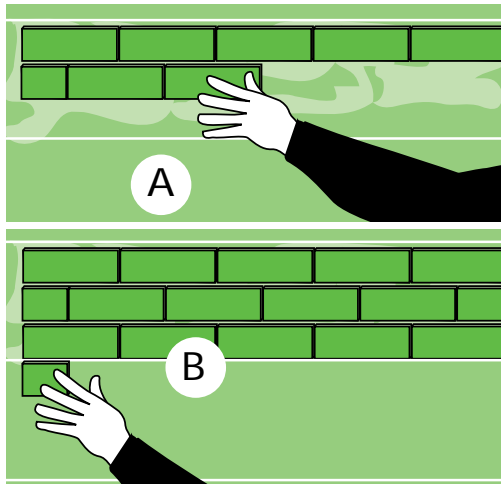
Instalación

Colocación de plaqueta ligera

- 1 Aplicar pasta adhesiva sobre la pared con una espátula dentada. Se puede utilizar pasta adhesiva para cualquier soporte excepto para las paredes de cemento, en las que se empleará un mortero-cola.
- 2 Extender regularmente la cola sobre superficies de 3 a 4 hileras de plaqueta (no más de medio metro cuadrado cada vez).



Las irregularidades del muro se pueden compensar aumentando el espesor del adhesivo, siempre y cuando el desnivel no supere los 10 mm.



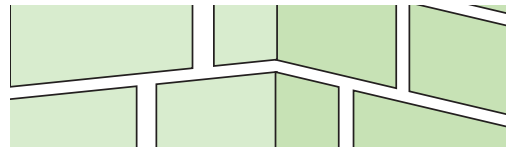
3 Avanzar poniendo una hilera de placas bajo la otra **A**.

Para pegar las plaquetas con las juntas desplazadas, empezar una de cada dos hileras con una plaqueta cortada por la mitad **B**.

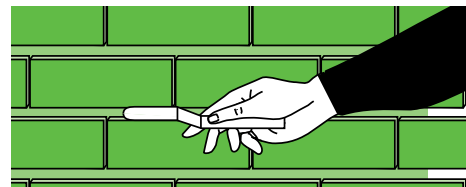
Para conseguir una mejor adherencia, presionar cada plaqueta sobre el soporte con un ligero movimiento de vaivén. Proceder así, pieza por pieza, hasta llegar a la parte baja del muro.

4 Comprobar regularmente la alineación de las juntas verticales (con una plomada) y la horizontalidad de las plaquetas con un nivel de burbuja. En las especificaciones del fabricante del adhesivo figura el tiempo que el producto permite rectificar la posición de las piezas.

5 Cuando la pared tenga esquinas o rincones, se colocan primero las plaquetas que forman el ángulo.



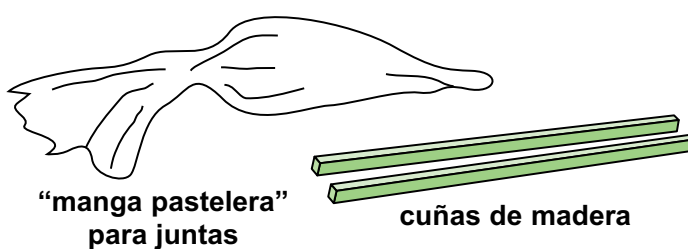
6 El rejuntado de la plaqueta ligera es una operación opcional. Si no se desea aplicar una pasta para juntas, basta con alisar la pasta adhesiva visible entre las plaquetas. Para ello se puede utilizar una espátula para jun-



tas, un pincel húmedo o, simplemente, el dedo.

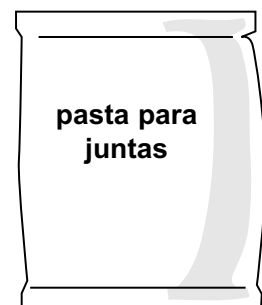
Colocación de plaqueta pesada

HERRAMIENTAS



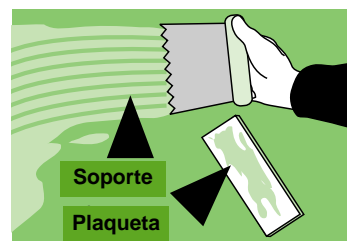
“manga pastelera” para juntas

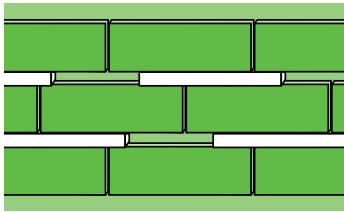
cuñas de madera



pasta para juntas

1 Aplicar el mortero-cola sobre la pared y sobre el dorso de las plaquetas.

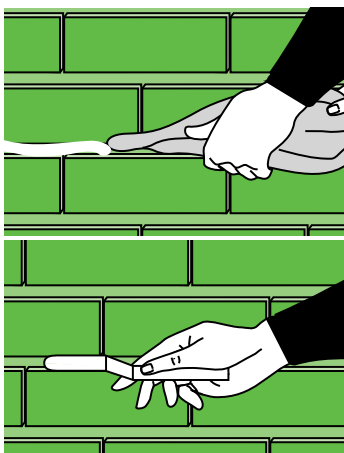
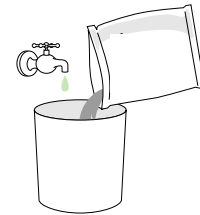




2 Empezar colocando plaquetas por la parte de abajo del muro, presionándolas con fuerza contra el soporte.

3 Para evitar el hundimiento de las plaquetas y para conservar la regularidad de las juntas, poner cuñas de madera (de unos 2 cm) empapadas en agua entre placa y placa.

4 Después de 24 horas de secado, retirar las cuñas y proceder al rejuntado. Para ello, preparar la pasta para juntas, mezclando el polvo con agua hasta obtener una pasta homogénea (respetar las proporciones de polvo y agua que indica el fabricante).



5 Cortar la punta de la "manga pastelera" e introducir la pasta. Ir apretando la manga para que salga la pasta poco a poco y rellenar con ella todas las juntas entre plaquetas.

6 Al cabo de 30 min aproximadamente, alisar las juntas con la espátula para juntas o el mango del pincel, eliminando la pasta sobrante. No se debe olvidar que, pasadas 2 horas de la aplicación del producto, este se convierte en una masa dura a la que es imposible darle forma.

7 Si lo que se pretende es dar un acabado "rústico" a la pared, basta con repasar las juntas entre plaquetas con un pincel ligeramente húmedo.

CONSEJO

Para conseguir un tono homogéneo, es imprescindible mezclar plaquetas de diferentes paquetes.

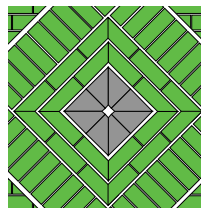
Una vez instalada la plaqueta, conviene aplicarle un tratamiento impermeabilizante (de interior o de exterior) para preservarla de las manchas y del agua.

Para realizar los cortes correspondientes a tomas de corriente e interruptores, se han de prever puntos de referencia. Los agujeros se hacen después utilizando un taladro provisto de una sierra de corona.

6

Personaliza tu decoración

Cuando se desea colocar la plaqueta con una disposición original, resulta muy útil ensayar con las piezas en seco sobre una superficie plana y, una vez decidida la colocación final, calcarla y dibujarla sobre la pared.



Aunque se utilice plaqueta de un solo color, también se puede conseguir un acabado diferente eligiendo un color distinto para las juntas.

